



TESTING INSTITUTE S.R.L.

L.S. FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.

Via Olgiate, 15 - 22070 Oltrona di San Mamette (CO) - Italy

Via della Bonifica, 4 - 64010 Controguerra (TE) - Italy

Tel. +39 031 890588 - Fax +39 031 3532853

labo@lsfire.it - www.lsfire.it

**Classificazione secondo la norma / Classification according to standard
EN 45545-2:2013+A1:2015**

**Railway application – Fire protection on railway vehicles –
Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components**

LSFire / F00130

Cliente <i>Customer</i>	TARKETT SPA Strada Sant'Anna, 6 I - 05035 Narni Scalo (TR)
Prodotto <i>Product</i>	LINORAIL HL3
Descrizione <i>Description</i>	olio di lino, colofonia, legno, sughero, carbonato di calcio, biossido di titanio, pigmenti, juta, finitura superficiale peso: 3200 g/m ² spessore: 2,5 mm <i>linseed oil, rosin, wood, cork, calcium carbonate, titanium dioxide, pigments, jute, surface finish weight: 3200 g/m² thickness: 2,5 mm</i>
Utilizzo <i>Use</i>	pavimento <i>flooring</i>
Articolo della lista <i>Listed Item:</i>	IN1C; IN15
Requisito <i>Requirement</i>	R10

Tabella dei risultati / Tables of results:

EN ISO 9239-1 Report LSFIRE 10256 Propagazione di fiamma <i>Spread of flame</i>		ISO 5660-1 25 kW/m ² Report LSFIRE -- Rilascio di calore <i>Heat release</i>		EN ISO 5659-2 25 kW/m ² + no PF Report LSFIRE 09966 rev1 Fumo <i>Smoke</i> Tossicità <i>Toxicity</i>			
CFE (kW/m ²)	Classe <i>Class</i>	MARHE (kW/m ²)	Classe <i>Class</i>	D _s max	Classe <i>Class</i>	CIT _G 8min	Classe <i>Class</i>
8,3	HL 3	non disponibile <i>not available</i>		103	HL 3	0,03	HL 3

Classificazione finale / Final classification:

HL 3

Il presente certificato ha validità 5 anni a partire dalla data di emissione.
This certificate is valid for 5 years from the date of issue.

Controguerra, 25-09-2018

DIRETTORE TECNICO / TECHNICAL DIRECTOR

Maddalena Berganti

Questo documento è costituito da n°1 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°1 pages and it may be reproduced only entirely.